

Opgave 8 – Leefomgeving: Brainport Eindhoven

Bij deze opgave horen de bronnen 18 tot en met 20.

Gebruik bron 18.

Het ruimtelijk beleid ten aanzien van Brainport Eindhoven heeft overeenkomsten met de Structuurvisie Randstad 2040.

2p 29 Geef aan

- welke doelstelling de overheid heeft met het ruimtelijk beleid ten aanzien van Brainport Eindhoven en de Randstad.
- waarom de ontwikkeling van Brainport Eindhoven ook past in het sectoraal beleid van de overheid.

Gebruik bron 18.

Stedelijke ontwikkeling in Brainport Eindhoven volgt de concepten van de stad als *smart city* en van de stad als *sustainable city*.

2p 30 Geef een voorbeeld van Brainport Eindhoven

- als *smart city*;
- als *sustainable city*.

Gebruik de bronnen 19 en 20.

Bij het ontwerp van Brainport Smart District in Helmond is onder andere rekening gehouden met stedelijke vraagstukken over duurzaamheid.

3p 31 Noteer op je antwoordblad twee stedelijke vraagstukken die te maken hebben met duurzaamheid.

Geef

- voor elk van deze twee vraagstukken een oplossing die daarvoor in Brainport Smart District in Helmond bedacht is;
- een **ander** belangrijk stedelijk vraagstuk met een oplossing die daarvoor in Brainport Smart District in Helmond bedacht is.

Opgave 8 – Leefomgeving: Brainport Eindhoven

bron 18

Brainport Eindhoven

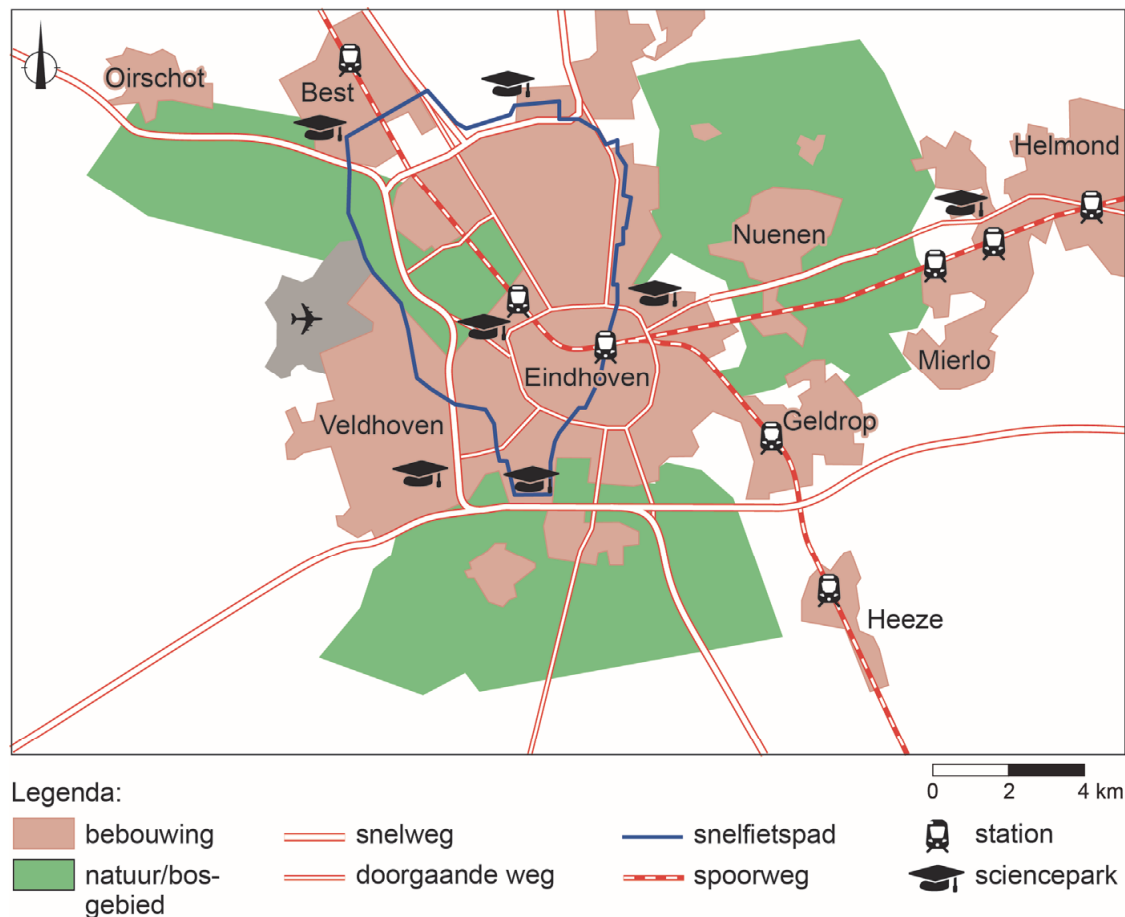
Brainport Eindhoven is een samenwerkingsverband van gemeenten, kennisinstututen en multinationals in Zuidoost-Brabant.

De regio vormt een van de economische kerngebieden van Nederland en is sterk gericht op de hightech-maakindustrie en creatieve industrie.

Om het economisch vestigingsklimaat te verbeteren, zet Brainport Eindhoven zich in om bedrijven te trekken, aantrekkelijke woongebieden te ontwikkelen en goede voorzieningen te creëren.

Bovendien wordt ingezet op het verbeteren van de leefbaarheid, de natuur en optimale bereikbaarheid. Ook worden in Brainport Eindhoven proeftuinen voor innovatie ingericht.

Ontwikkelingsplan Brainport Eindhoven



De innovatieve wijk Brainport Smart District in Helmond

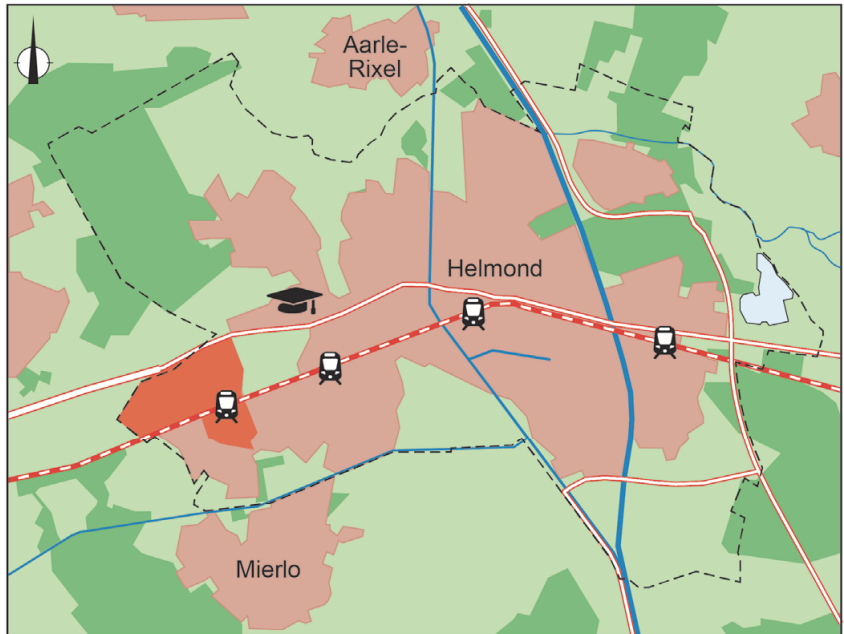
'Living the future' is de slogan van Brainport Smart District: een nieuw te bouwen woonwijk als proeftuin voor innovatie. Overheden en kennisinstellingen zijn de sturende kracht achter de Helmondse wijk. In 2021 begint de bouw van vijftienhonderd woningen die de nieuwste inzichten over duurzaam bouwen, circulaire water- en afvalsystemen, energiebesparing, gezond leven en efficiënt vervoer verenigen. Het betreft woningen die energie opwekken met gevels vol zonnecellen, douchen met regenwater, elektrische auto's op afroep en sensoren in huis die je hartslag meten.

Artist's impressions van Brainport Smart District in Helmond



bron 20

Locatie Brainport Smart District Helmond



Legenda:

bebouwing	snelweg	station
natuur/bosgebied	doorgaande weg	sciencepark
Brainport Smart District	spoorweg	
landbouwgebied	kanaal	

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift, dat na afloop van het examen wordt gepubliceerd.